



## Manual de usuario

## 1.0 INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:

Le agradecemos haber adquirido la antena DVB-T STRONG SRT ANT 12.

Esta antena ha sido diseñada para la recepción de las señales digital terrestre y puede ser conectada a cualquier receptor digital terrestre.

Esta antena está destinada a Uso interno.

Se trata de una antena activa dotada de un amplificador de bajo ruido que amplifica las señales recibidas garantizando las máximas prestaciones de la antena.

Se recomienda leer atentamente las instrucciones para una correcta instalación y funcionamiento de la antena.

### Características:

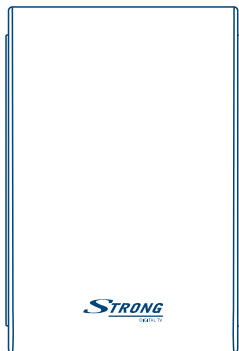
Frecuencia de recepción:	VHF 47 ~ 230 MHz, UHF 470 ~ 870 MHz
Ganancia:	45 dB
Impedancia:	75 Ohm
Alimentación:	5 V CC / 40 mA via entrada RF del receptor STB o 9 V CC / 100 mA con alimentador externo.

### Características especiales:

- Amplificador integrado de bajo ruido
- Alta directividad: apuntamiento optimizado del transmisor y reducida recepción de los disturbios

## 2.0 CONTENIDO

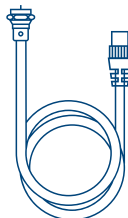
- SRT ANT 12 – Antena de interior amplificada DVB-T
- Soporte
- Cable coaxial
- Manual de uso
- Alimentador



Unidad principal



Soporte



Cable coaxial



Alimentador

### 3.0 NOTA PARA SU SEGURIDAD

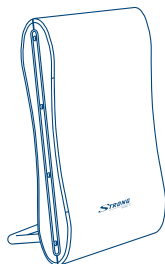
- Utilizar solamente accesorios incluidos
- Antes de realizar cualquier conexión: desconecte los equipos de la red eléctrica para evitar corto circuitos o descargas eléctricas
- Un corto circuito en el cable coaxial puede dañar irreparablemente la antena o el receptor.
- No instale nunca la antena en el exterior o en ambientes húmedos
- No utilizar alimentadores con características diferentes a las especificadas en este manual. La antena y el receptor pueden verse dañados irreparablemente

### 4.0 CONEXIÓN

1. Verificar la polarización de la transmisión: horizontal o vertical
2. Fijar la antena sobre el soporte plástico como se indica en la figura
3. Desconectar el receptor de la red eléctrica
4. Conectar a la antena el cable RF suministrado: introducir cuidadosamente el alma núcleo del cable en el interior del conector F hembra situado en la parte posterior de la antena
5. Atornillar el conector con el dedo hasta el final. Conectar el otro lado del cable a la entrada ANT IN o RF IN del receptor
6. Conectar el receptor a la red eléctrica

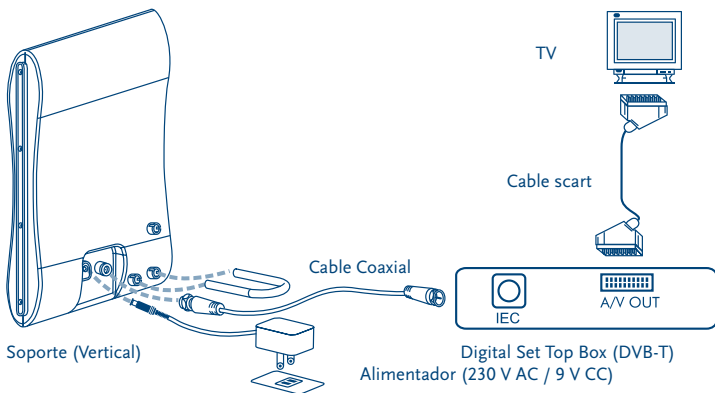


Transmisión horizontal



Transmisión Vertical

**Imagen detrás**



## 5.0 INSTALACIÓN DE LA ANTENA

### A. Alimentación de la antena con el receptor

1. Encender el TV y el receptor.
2. Apretar la tecla **[MENU]** del mando del receptor. Verificar en el menú de instalación que la alimentación de la antena esté "ON". (Generalmente esta función está identificada como "Alimentación ANT" o "Alimentación Antena Ext")
3. Seleccionar en el Menú del receptor la función que visualiza el nivel de señal y seleccionar un canal de recepción donde esté presente una señal digital. (Generalmente el indicador de nivel se encuentra en el menú "Configuración Canales").
4. Identificar la posición de la antena que permite de obtener la señal de mejor calidad y dejarla en esta posición.

### Nota - Se desaconseja situar la antena cercana:

- Dispositivos que emitan calor o interferencias como cordless, DECT, GSM, transmisores, microondas, etc.
- Dispositivos con un elevado consumo eléctrico como estufas eléctricas, climatizadores, secadores de pelo, etc.

### B. Alimentación de la antena con el alimentador

1. Utilizar el alimentador si el receptor no tiene posibilidad de alimentar la antena.
2. Conectar el alimentador al conector "DC IN" de la antena.
3. Conectar el alimentador a la red eléctrica.
4. Identificar la posición de la antena que permite de obtener la señal de mejor calidad y dejarla en esta posición.



**Nota:** La antena no funciona correctamente si no está alimentada. Por eso debe ser alimentada por el receptor o bien por un alimentador externo.

### Alargador del cable RF:

En algunos casos el cabo suministrado con el equipo puede no ser suficiente para situar la antena en el lugar más adecuado para la recepción. En ese caso es posible utilizar un alargador teniendo presente los siguiente consejos:

- Utilizar un cabo coaxial 75 Ohm de buena calidad con conector apantallado
- Utilizar el cable más corto posible. Un cable largo reduce la calidad de la señal recibida por la antena

Sujeto a modificaciones. Gracias a la continua investigación y desarrollo las especificaciones técnicas, el diseño y el aspecto de los productos pueden cambiar. Los nombres de todos los productos son marcas comerciales o marcas registradas que pertenecen a los respectivos fabricantes.

© STRONG 2010. Todos los derechos reservados. 05/2010